

Services d'authentification, partage de fichiers et d'imprimantes dans un « domaine » Microsoft

- Compétences abordées dans cette leçon :

C2-3 Analyser le fonctionnement de l'installation actuelle en vue de l'intervention

C3-1 Planifier l'intervention (« préparer et tester les équipements » et « vérifier préalablement la conformité de l'installation existante »)

C3-3 Réaliser l'intégration logicielle d'un équipement (installer et paramétrer les équipements et les logiciels)

C4-5 Installer et configurer les éléments du système (vm-net)

C4-6 Vérifier la conformité du fonctionnement des logiciels associés

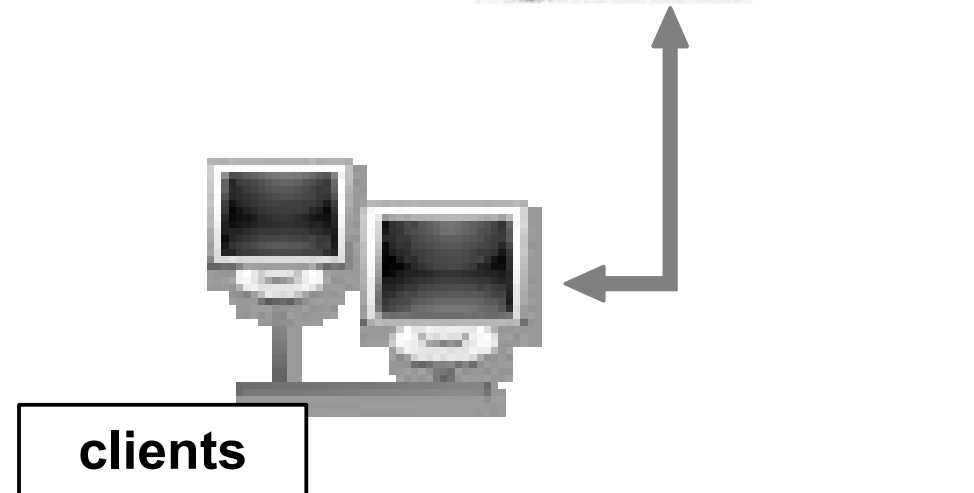
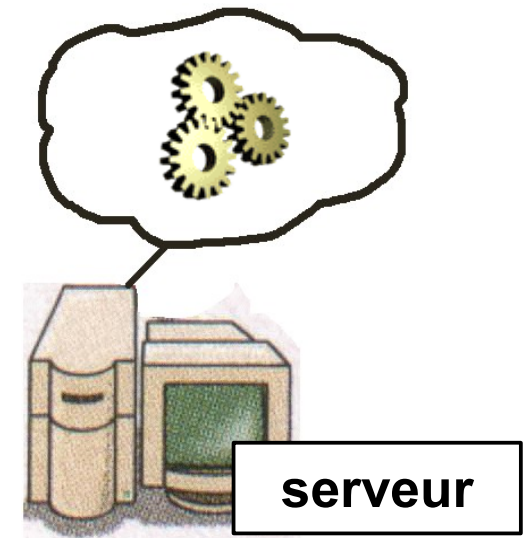
C6-1 Communiquer lors de l'intervention (Renseigner le client sur l'utilisation du système et fournir un document)

Rappels : client / serveur

=> le « domaine » Microsoft est un réseau client/serveur



Les réseaux informatiques utilisent l'architecture client / serveur



Quels réseaux clients/serveurs
Connaissez-vous ? *World Wide Web*

Résumé :

- serveur = stock de ressources
- client = demandeur
- menu = publication d'offre

Architecture « client/serveur » dans un « **domaine** » Microsoft

- Dans un réseau Microsoft le serveur se nomme :

- Dans un réseau Microsoft les clients utilisent les systèmes d'exploitations :

Services d'authentification, partage de fichiers et d'imprimantes dans un « **domaine** » Microsoft

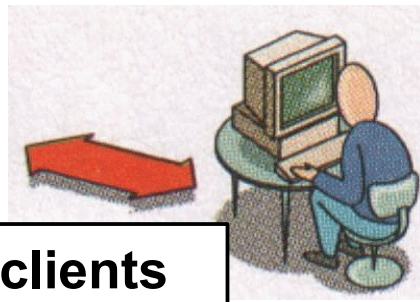
- Dans un réseau Microsoft le **serveur** se nomme :
le « Primary Domain Controller » ou « **PDC** »
- Dans un réseau Microsoft les **clients** utilisent les systèmes d'exploitations :
 - Windows XP Pro
 - Windows 7 Pro

Services d'authentification, partage de fichiers et d'imprimantes dans un « domaine » Microsoft

Qu'est-ce que l'authentification ?

Qu'est-ce qu'un partage de fichier ?

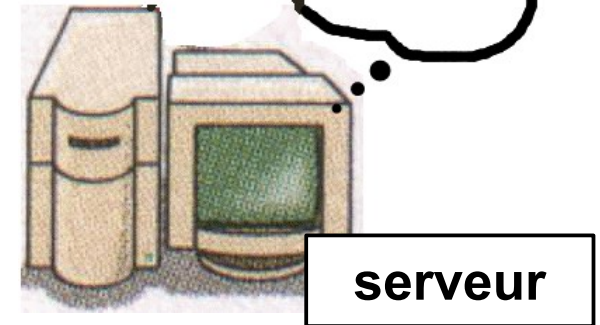
Qu'est-ce qu'un partage d'imprimante ?



clients

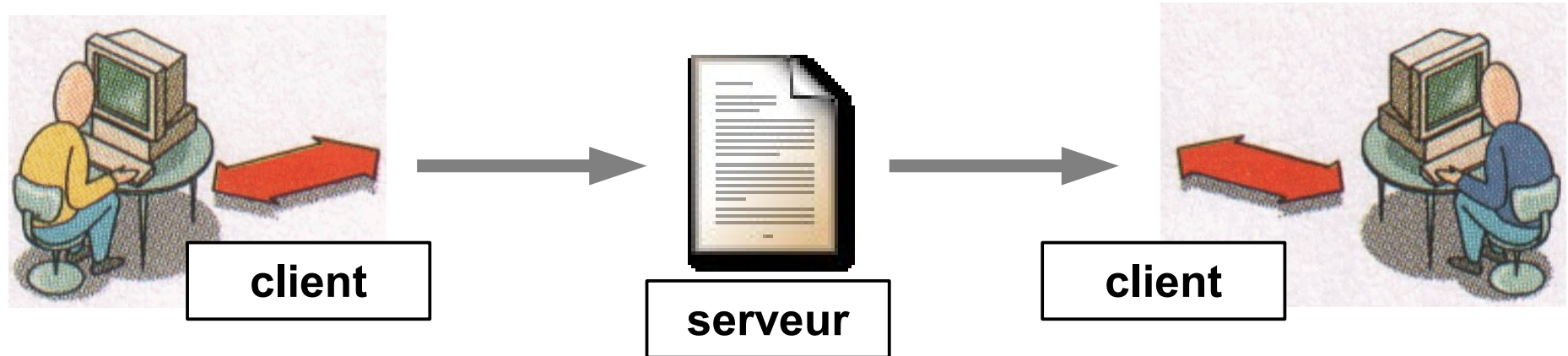
Authentification

- C'est un mécanisme qui permet d'identifier l'utilisateur du réseau
- Il repose sur l'utilisation d'un « **annuaire** »
- Il permet de **personnaliser** l'environnement de travail de l'utilisateur
- Il permet de remplir des obligations légales (journalisation des accès)



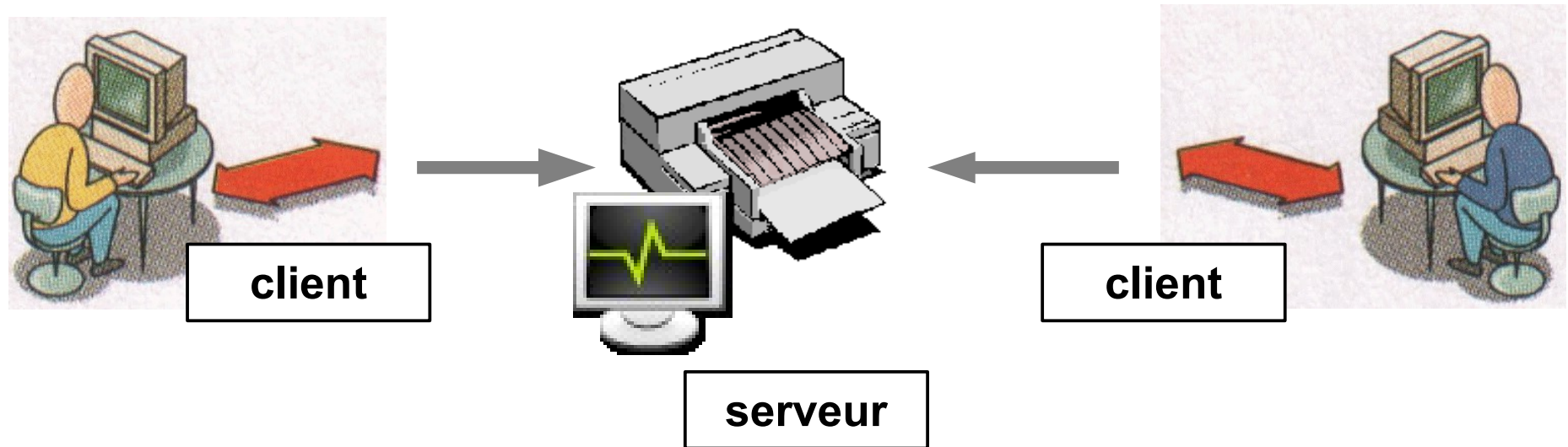
serveur

Partage de fichier



- Il permet de mettre à disposition des utilisateurs : des documents, des informations (partage en « lecture seule »)
- Fournir un espace de stockage pour les documents personnel (partage en « écriture »)

Partage d'imprimante



- Il permet de partager l'utilisation d'une imprimante en réseau
- Il permet de contrôler l'usage qu'en fait chaque utilisateur (ex : quota)

Intégration d'un poste client dans le domaine Microsoft

- Pour pouvoir utiliser les services d'authentification lié au partage de fichiers et d'imprimantes, le poste client doit « intégré au domaine »
- Vous mettez en œuvre cette **procédure** en réalisant le TP fourni